

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Профи v2.0
МЛ 30 Эко CRI70 3000K 90° Поворотный
кронштейн



1. Описание серии

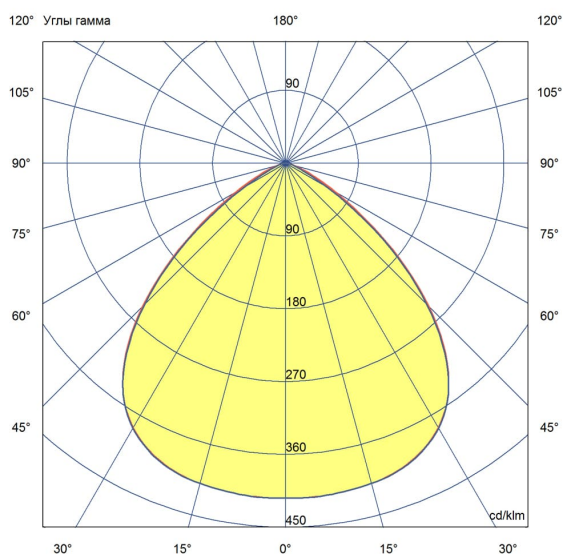
Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных площадок и складов, торговых помещений, спортивных объектов, развлекательных центров и пр.

Особенности серии:

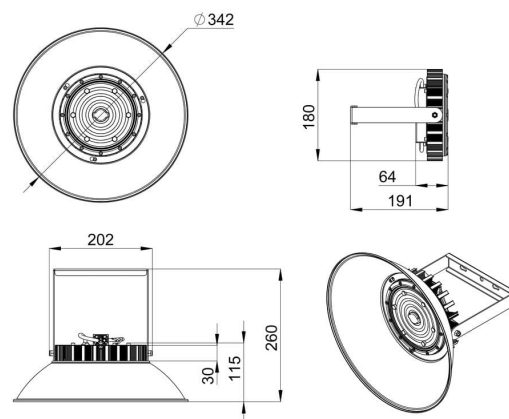
- высокая световая отдача при низкой цене за люмен;
- экструдированный алюминиевый корпус с большой площадью поверхности для отличного теплоотведения;
- светодиодный модуль со значительным количеством SMD-диодов, равномерно распределённых по большой площади и работающих при низких токах;
- низкая габаритная яркость;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- линза изготовлена из ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	30
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	4 190
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Угол излучения, [°]:	90
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P _f), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	5-30
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP65
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ2
Температура эксплуатации, [°C]:	от -50 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	36
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	сплав алюминия, экструдированный
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	202×180×191
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1